THE STATE OF THE STATE OF

不能普 期營 n 瓶 展 人 出 要 化學工 士公認 利用 業 以 產新 新 0 換取墨 休時 遍 的 供 華 没 間 , 每墨 業給 ,墨 此 有 目水元外,因水上二,最為, 所 誕 ',最 謂 生 品質優良 水 午兩如並 舊 近 1 九。欲 形式 委 邊 舊 温工業 交本部 中 有 新

,

四

一收

個舊

瓶

**局除了** 

內 形

容

0 邊

朱總

還

,

巴為

合

商店門市

部

今日出版一大張 中華民國三十一年五月三日 第三五〇號

半年卅二元 本期零售二角 每月六元 全年六十元 社址:延安解放日報社

### 邊區銀行延安總行啟事

五月一日至五月五日特達政府規 定放假五天,以資紀念勞動節。

、自五月六日起因加强整頓三風的 學習,每日營業辦公時間,改為上 午從一時起至十二時止,下午從三 時起至五時止。特此登報,非時不 予接洽,敬祈各界垂詧。

四月廿八日

理報 社論

克服到勝利途中一切困難的克服到勝利途中一切困難的方和後方處處張幾節,雖未舉行人職張我務 《新華社延安三日電》據同盟社廣播:日寇大 德勒。 《路遊社倫敦一日電》據此間權威人士今日宣 漢英軍已入陷阱。 《明庆北》進犯,我入緬部除竭力阻擊,迄一日 《順庆北》進犯,我入緬部除竭力阻擊,迄一日 《順庆北》進犯,我入緬部除竭力阻擊,迄一日 《順庆北》進犯,我入緬部除竭力阻擊,迄一日 《順庆北》進程,我入緬部除竭力阻擊,迄一日 《順庆北》進程,我入緬部除竭力阻擊,迄一日 《北京社》(1000年)。

IE

正例前接華新路機

|受德勒南約三十公里地區,刻正與我對戰百至雷列婦間為得手,新發其衆。(二)

宣稱:日軍雖已佔領職戍,但不能即調緬

有力收復失地

德

胡

勒臘戌

英人堅 日

晉

處,一、二六 邀定各機關文化工作者,基 灣區工人總數 ,共中紡織工 ,其中紡織工 「新華社晉西北二日常」 「三五七人 「該會成立二週年紀念日」 「基本社会」 「新華社晉西北二日常」 

太行區

文聯

中心, 進行關於作品內容形也交襲, 內容為: (一)以「西天,內容為:(一)以「西天,內容為:(一)以「西天,內容為:(一)以「西天,內容為:(一)以「西天,內容為:(一)以「西天,內容為:(一)以「西 雁北偽警備總隊長 逃出敵手率部投誠

力面的檢查, (三)生活作風及其他有關 於妻年十一月到達亞利桑那 (三)生活作風及其他有關 於妻年十一月到達亞利桑那 式與創作態度的檢查。(二)地之潤練機場,成立不久。

。由加州州長代表向各該隊 歡疾, 被遞濱請著有裁關 駐洛杉磯領事張異强等,該 以表示各同盟僑民之愛國心 除係由加州州防歐負責調 日預備除隊自在此大遊行, 加州州防隊之附屬組織。今中韓非三國衞民預備隊,爲 州,至今仍有續來受調者。 。另有朝鮮特別訓練除, 【中央 於洛杉磯一日電】

### 熱烈 安各界齊 公舊 化溝

合等

整公民都自冕地為保衛社會主義組圖、為消滅法西斯侵略,為解數全人類而戰鬥。 整公民都自冕地為保衛社會主義組圖、為消滅法西斯侵略,為解數全人類而戰鬥。 和軍戰士在十個月的英勇血戰中,已經嫻熟了擊破納粹機成化部隊的決巧,龐大的 和軍戰士在十個月的英勇血戰中,已經嫻熟了擊破納粹機被化部隊的決巧,龐大的 和軍戰士在十個月的英勇血戰中,已經嫻熟了擊破納粹機被化部隊的決巧,龐大的 和軍戰士在十個月的英勇血戰中,已經嫻熟了擊破納粹機被化部隊的決巧,龐大的 對與否,而是蘇縣紅軍反攻納粹務季攻勢了;問題並且亦不在今年冬率納粹會不會 勢與否,而是蘇縣紅軍反攻納粹務季攻勢了;問題並且亦不在今年冬率納粹會不會 等攻勢」的叫讓如何,明媚的奔光不是為殺人驅徒們而降臨的。現在的問題已經不

粉利,而只是允諾了一 中。從希特勒日前的 日快要消逝了。可是參 日於要消逝了。可是參

一九四二年冬天不再蹈去 使向東綫發動攻勢,可是他 是希特勒 不察季攻勢」的叫 是希特勒 不察季攻勢」的叫 是他 是一東級發動攻勢,可是他 是一東級發動攻勢,可是他 是一東級發動攻勢,可是他 是一東級發動攻勢,可是他 底失敗。將是日本法西斯聯監潰滅的先導。戰鬥吧,一切反法西斯的人民,光明和勝利已在不滅了。一九四二年將是人類逐史上像大的一年,將是完全毀滅網粹暴徒與希特勒主義的一年,而希特勒一定会力作死命的挣扎。然而可以預言的,遣假藏狂野殿的挣扎,將遭遇紅軍的鐵鈴底更嚴重的打擊,其全力作死命的挣扎。然而可以預言的,遣假藏狂野殿的挣扎,將遭遇紅軍的鐵鈴底更嚴重的打擊,其全力作死命的挣扎。然而可以預言的,遣假藏狂野殿的挣扎,將遭遇紅軍的鐵鈴底更嚴重的打擊,其全力作死命的挣扎。然而可以預言的,遣假藏狂野殿的挣扎,將遭遇紅軍的鐵鈴底更嚴重的打擊,其全力作死。可是騎虎難下,因歐強門,失去理性的網粹應徒,必然將企圖再一次地拚勢。也失去了勝利的信息,使得希特勒自己對於『春季及希特勒處達」

以為

在納粹德國方面,除了損失慘重,後備軍與資源日應不足以外, 日益發撹其威力。在納粹德國方面,除了損失慘重,後備軍與資源日應不足以外, 全蘇聯人民和各民族團結得像一個人一樣,因此,在戰爭的過程中,

在納粹德國方面,除了損失慘重。後備軍與資源日產不足以外,軍心和民心已開始簽生顯著的變數 等取解放連動行將爆發的火山;在他的後面,緩有英美建立第二年發劇到天白、民族國人民及德國人民及德國人民來步灣南斯拉夫的發數。希特勒對德國會的演講,說要賦予他以對任何德國人民日益劇烈的反應蘇國人民來步灣南斯拉夫的發數。希特勒對德國會的演講,說要賦予他以對任何德國人民日益劇烈的反應,所述,在南斯拉夫,如火如荼的游擊戰爭不斷放脅德軍的交通幾,使德軍大受泰關,展遭打擊。捷克、田、持。在南斯拉夫,如火如荼的游擊戰爭不斷放脅德軍的交通幾,使德軍大受泰關,展遭打擊。捷克、巴、國政國與經濟。在決國,納粹政治實是指揮發展的手段鎮壓不可。特別負得主意的,是歐洲被佔領國家內反德一個革命運動成熟的測度。正在以豫快的速度日益成熟着。蘇聯紅軍船衛於時期,展遭打擊。捷克、西、西、在衛縣放連動行將爆發的火山;在他的後面,獨有英美建立第二年戰緩的威脅。四面整歌,正是今天在衛特勒的面,是蘇聯紅軍緊不可破的銅艦鐵度;在他的脚底下、是歐洲人民及德國人可以生殺于新軍,發展,這一個革命運動,是歐洲大陸上,反衛特市等的處域之為照。

蘇聯的鉅大的 人力和

《合樂社倫敦二日電》薩爾斯堡鐵國官方廣播稱:[四月廿九至卅日,希特勒與惡來里民係於星期三發悟齊照諾,會中有里賓特洛甫及齊遊諾列席。在會議第一日休會後級、多爾曼,以及雷博大等所迎接。希特勒旋即偕意相到建極斯坦爾所籌備之該館。進與治上及軍事上之領導」。據傳該會談有里賓特洛甫、齊遊諾、凱特爾、卡維里羅、馬里民係於星期三發悟齊照諾,卡維里羅及軍政人員到達火車站,由希特勒、里賓特洛甫里尼係於星期三發悟齊照諾,卡維里羅、國縣是民族於薩爾斯堡。公聚稱:「兩首腦之會談結果圓滿,談判內涉及者為兩國對戰爭在是於於薩爾斯堡。公聚稱:「兩首腦之會談結果圓滿,談判內涉及者為兩國對戰爭在是一個談於薩爾斯堡。 無限的物

希墨 商計軍事政治領導問題

軸心合謀孤注一擲 集 三流

國來獎受訓之航益學生。現一部軍軍先皇府,同目師家避北萬野山敵被攻擊潰。

我留美航空生

被我圍藏中

信陽出犯敵

## 會 巡視 情

# b

聞 簡 常 本 市 家 高,非黨 人習 士参加 很巡視多視 紀律嚴明 9邊是區 一番新的學習氣象 • 各單 **赵先將巡視團巡視** 中位學習都已開始 • 限組頭報時一

的見事

計論的 小時,先講課,接兼数計為學習時間,大數前為學習時間,大 授着就討論,每週上兩次課。 內第二大用座談方式,又聽 外表第的集體學習。中級組

至着了八遍。荔校的學生都是做過工作的幹部,只要攻破文化一關,他們相信自己是可來息時間也不休息,學校已在糾正這機偏向。程度低的雖不會記筆記也在努力的記,有中,邊師學委會預備每一學智階設完畢後,開一來會。至於學生方面,則借用每週四行中,邊師學委會預備每一學智階設完畢後,開一來會。至於學生方面,則借用每週四行中,邊師學委會預備每一學智階設完畢後,開一來會。至於學生方面,則借用每週四行中,邊師學委會預備每一學智階設完畢後,開一來會。至於學生方面,則借用每週四行中,邊師學委會預備每一學智階設完畢後,開一來會。至於學生方面,則借用每週四行中,邊師學委會預備每一學智階設完畢後,開一次會。至於學生不可以們學智生活。

紀念

一决定前四條指示 邊青幹部學習很整

青 救學 齊的院 一到學習! 他 一 **時期間,好時** 像學校 一 四三

# MANAGE

局 發 H

原文如下:

(一)四月廿日中宣部關於在延安討論中央決議及毛澤東同志整碩三風報告的决定,原文如下:

(一)四月廿日中宣部關於在延安討論中央決議及毛澤東同志整碩三風報告的决定,與是國情形,規定具體開發與討論的計劃。

(一)四月廿日中宣部關於在延安討論中央決議及毛澤東同志整碩三風報告的决定,與是學與監論。,有個是具體開發與討論的計劃。

(四)研究與討論廿二種文件各地與能政學發生與大學與計論時間,應較延安學學之自錄,從與可認四月三日決定中所規定之十八權文件,以及後來增加之四種,共廿二種學學之自錄,從與可認的組織以供閱讀。

(四)研究與討論廿二種文件中,一定要注意下列要點:第一、不要妨害工作,不應學之自錄,從與印發各級黨的組織以供閱讀。

(四)研究與討論廿二種文件中,一定要注意下列要點:第一、不要妨害工作,不應對測論關度。第四、各級宣傳部門應醛時收集齊全,因之各區黨委宣傳部,應按使安學學與討論中之問題,因之特規定華學學與討論中之問題,以及特別主權文學的通知,每月同北方局宣傳部職發出限於研究討論廿二種文件的通知,

反第八股廠 談舍,於本月廿一以 檢查抗戰日報 為中心的以 檢查抗戰日報 為中心的

作同志及文聯代表,均出席祭日報、美術工廠等部之工

草除聾盲啞輕病態

檢

報紙座談

「本報訊」女作家 一年二時,此地文化界在文抗作家俱樂部聚行追悼 が日報文藝術、引起延安人士之深切哀悼!五月一日 大大家設好・道極生前, 20 大大家設好・20 大大家。 20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大な設好・20 大大家設好・20 大大家設好・20 大大な設好・20 大大な会別で、20 大大な会別で、20

川一次,小組會每月間以會議制度,委員會四 部。

加的文 假樂部 通 去是設在

的工作,所以 条須 不由於工廠

(十)工人(十)工人(十)工人(十)工人(十)工人(1) 礙 聯 部

, 產 禁。 此行。

者權起講述各界對於報紙的 言是,主要者認為貫徹政策 意至午後五時,始是休會。 十二日上午機續應該、發言 者亦為課題。下午由歐升丹 同志總結,略關我們的新聞 同志總結,略關我們的新聞 「同志總結,略關我們的新聞

演盛, 海磁 一

W

的

克

央印

級迄

職石

無錫南京等地印接:吳克旗同志 人時即 幼年時會上過三年初即開始從事印刷工作。

)不要處頭蛇尾; 作的會員; 作的會員; 工會中心 云工會對新會員 上會對我們工會 以說沒有; 會應改法給工 工作為推

不濟組

上會工作因沒有時 

常動作用,並報告縣委。關於春耕中的具象動作用,並報告縣委。關於春耕中的具象動作用,並報告縣委。關於春耕中的具

開荒的熱情,他們紛紛增問 常和爾,竟夜未停。農田吸來經達五寸,至此全縣農民內心變度一掃而空。奉耕計 原土全縣農民 中國 人名英格兰 人名英格兰人姓氏 化甲基苯甲基 聚亦以農荒

等三人;因介紹來廠時沒說 的一人;因身體與的八人;因來 的一人;因身體與的八人;因來 化低的一人;因學體與的八人;因來 化低的一人;因學體與的八人;因來 人;過去安心,現在不安心 一人;國學不到技術的一 人;獨學書的十人 一人;國學不到技術的一 人;獨學書的十人 一人; 個人對工會工作的二 一人; 個人對工會工作的二 一人; 個人對工會工作的二 一人; 個人對工會工作的二 一人; 個人對工會工作的二 

間為每天早上

安縣青

些開很措 

澗 民紛紛增 避組教佛舞織會與中個國漢、中 中國美華慶 開

情招待所,以招宝各地避難緬樹,聞已開始籌備。 東藍新理院,等佛教團體,發起公推太虛大師領導 東藍新理院,等佛教團體,發起公推太虛大師領導 東社重慶一日電一中國佛教會臨時辦事處 ,中國 度度思

。設導俳團

教 會 發起

冀邊 幼 童

[2] 478

漢。對於閱籍,因為指一重複一套,雖然傷。寫作時咬文嘴字一常只是一盒發生令的表情。寫作時咬文嘴字一常只是一盒

取 後 將 對 續 行 職 行 職 行 職 行

辦日完畢後 "

套,不能做深刻的解一盒「萬金油」。宣傳一点「萬金油」。宣傳

會,民主運用的不够;有些意,沒有按期開會,有時開意,沒有按期開會,有時開意,沒有按期開會,有時開

不同の に関於小規模が の一大使総 がの現在古出 を がの現在古出 を がの現在古出 を がのまた の一大使総 の一大使総 の一大使総 の一大使総 の一大使総 の一大を の一 の一大を の一

復<mark>恢已運貨蘇美</mark> 一如定堅民人蘇

腰、覆水蘇十八艘,又同一

《福德社英斯科一日電》今日獎勘科無端電台轉換列取外的廣播網:自戰爭緩發L 等沉敵人經給共一百六十八艘,其中包括聯繫一艘、巡洋艦一艘。魚質擴十八艘、和內、經驗的盛軍與海軍高射炮號,帶體敵人規模七百二十一架。 「路透社英斯科」日電」蘇聯情都局五月一日最公報:四月二十一次至五月一日。 「路透社英斯科」日電」蘇聯使和局五月一日最公報:四月二十一次至五月一日。 「路透社英斯科」日電」蘇聯使制。著籍數人規模七百二十一架。 「路透社英斯科」日電」蘇聯使制。著籍數人規模七百二十一架。 「路透社英斯科」日電」蘇聯使制公報第:「最初四無重大事件發生,四月十九日 「路透社英斯科」日電」今日獎勘科無端電台轉換列取外勒廣播網:自戰爭緩發L 「路透社英斯科」日電」今日獎勘科無端電台轉換列取外勒廣播網:自戰爭緩發L 蘇聯人民加

倍勞動 旭火擊邊。德國損失 德國損失官兵四 一架被毁

化

上農業生產超 的成就帮助前 

架

畏黎

之懼 英 翠 登 心德軍事當局

克利浦

下院

報告英印

克

人斃命

原则: (一)澈底煎清反日份子 (一)澈底掠琢現存物资 。馬來亞日當局 , 將戰爭爆 。新加坡曾實行第一次大規 發時被封存之倉庫啓封,並 模虧清運伤。據同盟武訊。 『爲蕭清討城之反日華人及 將其中之貨物移憲一空,對 共產黨員紀見,已有華僑七 於原主義無輔償。荷印日當 千六百九十人經日方監視。 局並被勁日軍,以日本恒用 『巴達維亞曾有華僑家長五 鈔票向當地小商店購買貨物 十人被拘訊?並以各種激烈 充作『贈德家人之禮品』。 荷印所產之糖及米 , 巨裝船 (二)誘逼當地人民與之 他逼。其他類似在中國論陷

人』視之。非律廣之人亦保 噸)銅、緬、鹽基石等、蘇 输公司照常恢復工作,但對 門答臘及婆羅洲之油及煤, 敵僑或因反對日軍而發死者 馬來亞之錫與橡皮。石原公 之保險 , 均不許發給 。菲律 司已在呂宋開採礦苗。馬來 濱及荷印之閩倪阿幾納德與 亞方面,已成立擴工聯合會 穆罕默德哈遠,對人民則施 ,管理開採鹽基石及其他礦 行恐怖,藉以抑制其怠工行 產,運輸輸已開始行駛於日 在文化方面實行日本化。 的物產。日本海炎公司代表 規定東亞官話爲日話,外交 已在蘇門答臘及婆羅洲設法 上所使用語言,則爲日德意 由已被焚燬之油井榨取石油 三國語言。新加坡已易名「 • 泰國樹膠工人之工登已比 { 昭南』。上海已實行日本時 原來滅低百分之五十、越南 間。日本當局在馬來亞之吉 • 菲律濱及緬甸等處之工資

(三) 波勵日人移住佔領 双立日語學校,菲律濱各學 區,其目的有四:一為獲取 字,概予删除。曼谷方面亦 經濟制劑;三爲參加殖民地 宣佈此後所有課本均將予 行政;四為準備防禦司盟反 以修正,出版品額加以限制 攻之人力。你大模模之組織 ,所有報章雜誌非經日本軍 業已成立,用以促進大規模 弈當局特別許可者,不得發 之移民工作, 並予移民工作 行。新加坡曼谷及巴達維亞 以種種方便。蘇門答臘協會 三炮,已經辦有特別之日文 已成立,計劃移住十萬月日

全印圖 通過 不合作 的抗敵方法 民大會決議 

伊 企圖 報斥法西 挑撥伊蘇關係 「斯謠言

無情聲數照會 / 概要。 無約 會。全美國各員大廣播電台 會。全美國各員大廣播電台 會。全美國各員大廣播電台 會。全美國各員大廣播電台 會。全美國各員大廣播電台

A STATE OF THE STA

East Com

北非英襲班

西

屬摩洛

計海

等的第二次專業作之後迅即進攻之意。 《塔斯猷日內瓦二日電》描法國來人稱:駐巴黎的復軍 等的第一個,對於英國集中大批海軍準備向歐洲登陸之 等。 與近海國的縣炸竟須接缺乏警惕。據說已有大批的當地局 是受到處別。在英國一開始動作起來,就引起了德門被遇 是受到處別。在英國一開始動作起來,就引起了德門被遇 是受到處別。在英國一開始動作起來,就引起了德門被遇 是受到處別。在英國一開始動作起來,就引起了德門被遇 以下,因而要求十分注意,由此可知,英 政政、在 國有大事事炸之後迅即進攻之意。

地者其安嶺辦法如下: A、有工作能力者 信遇人民辦法』。辦法的重要內容是:「 信遇人民辦法』。辦法的重要內容是:「 第三條:各縣建立敵佔區人民招待所,負 第三條:各縣建立敵佔區人民招待所,負 第三條:在縣建立敵佔區人民招待所,負 本軍閥的百孔干瘡。入滿的華工選很不數本軍閥的百孔干瘡。入滿的華工選很不數本軍閥的百孔干瘡。入滿的華工選很不數十五萬來補充獨治安軍丁,十五萬來補充獨治安軍丁,十五萬來補充獨治安軍丁,十五萬來補充獨治安軍丁,

品型

層場

的

自蔄

陳元吉

辣,政治、經濟。文化侵略

同時並進。

在政治方面:

爲,而覓致其合作。

內。四貫及其他若干都市已

超

THE

定 時

日日

【新華社延安卅日電 】松 以重開,但所放映之影片, 寇對南洋佔領區政策遊爲率 須以日方檢查核准者爲限。 日寇對於西南太平洋國家 之經濟剝削政智,根據下列

合作。凡會在馬來亞英當局 區之掠奪行為,不膝枚聚。 中工作之人員,無論其工作 (二)侵佔各地资源如菲 性質或動機如何,均以『敵 律濱之銭(每年產量七十萬 本新加坡間, 威運如此獲得

隆坡開辦一大教育機關;河 ,亦已削減。

**校所用課本內之反日親美文 維持生活之工作;二爲管理** 報紙。巴達維亞之電影院可 人往該處。

斯末次 號召保衛南非

英美廣泛播

Car Se

省常立城於東流水布城市

水少岩加

物能陪

漢

百

蘇聯 A · Boch 题 選 譯

社會主義經濟,是建立在最近代的技術的應用上的,它選用着人類所發累下來的廣泛 的經驗。因此科學和科學家,在社會主義經濟裏,佔着很高的地位。當國內戰爭和國外 干涉還在進行着,國家在各方面還被敬人包圍着,人民生活非常艱苦的時候,年經的藝 維埃共和國铁建立了廣大的各種科學研究院的組織,同時,用了一切力量去改進那些從 事科學工作的人們的工作和生活條件。就在那個時候,蘇維埃的科學家,已經大批地被 激請來籌策國家經濟發展的計劃,因爲只有科學才可以作這個任務的基石。

一九一九和一九二〇年間,由於勿寧和斯大林的創議在代表着廣泛的各各不同的部門 的人類知識的二百個科學家和工程師的合作之下,那有名的俄羅斯電氣化的計劃已起 了草,【蘇維埃政府提出並且特別關心着以前的帝國科學院(Imperiel Academy of Ociences),雖然其中大部份人員在起初是非常不同情於十月社會主義的革命。

俄屬名作家高爾基首先創議成立政府的委員會,來東科學家的生活安適,保證了他們 的各種津貼,並帮助他們覓求外國書籍和慌器來進行他們的科學工作。

最近二十一年以來,科學在蘇聯是突飛猛進着的,這有客觀的事實在證明着:在一九 三八年當中,蘇聯有九百零一個或更多的科學研究所有二萬九千二百四十六個科學工作 者。這些數字還並不包括工廠的和集體費莊的試驗室和其中的人員,也不包括北冰洋航 路局管辖下的那些觀測所。根據一九三八年一月的統計,全蘇聯的科學工作者已有八萬 人。下面表說明着蘇聯科學院發展的情形:

一九一七年 一九三八年 五八 科學研究院 四五. -=O 科學院會員 三・四二〇 -0九 科學工作者 - · 7.00 · 000 -It.000.000 經費(虛布)

一九三八年蘇聯科學研究工作的預算共達一、〇一六、〇〇〇、〇〇〇盧布。 就高等教育來說。革命以前,俄國的大學和專科,只有九十一所,學生總數爲十一萬 二千人。而今天,大學和專科學校共有七百十六所,學生共六十萬一千人,其中都是工 農和知識份子的子女。

信就這些數字來看。已足够說明蘇維按的科學和它的人民是多麼密切的聯系着的。在 蘇聯科學的成就已不再替少數人增加財富,不再損害廣大民衆,却在增加着整個集團的 觸和。蘇維埃科學這種澳著的特性是在蘇維埃政模學始的時候就規定了的。

這些計划的實施, 須要大量的增加對自然電源的利用。在沙皇時代的俄國, 雖然有 復豐富的職競,但這些自然富顏的測量與開發却非常少; 而蘇維埃科學在還方面,以 及其他自然力及原料的專求, 【發現及測量方面却作了非常重要的工作。 最近二十年來 ,蘇維埃科學家已深入到國內最遠的角落裏,並且已經發現了比以前多好幾單的自然常 源。對於富源的更詳細的研究,是和它在工業中應用和輔華進的,譬如在一九二〇年正 將干涉者的軍隊趕出去的時候,就開始探測克比尼山脈(Khibini Mountaius)豐富的 礦版,並開始對這些礦石加詳細的研究。只是用地質學上的測量和試驗就經過好幾年 的時候。早在一九二九年時,製造礦物肥料和其他的化學品的巨型的化學工廠,就在 那些新發現的地區內開始建立起來。

這個清楚地說明了,在蘇聯,科學和工業是怎樣地密切聯系着,在沙皇統治之下。 科學是避免和國家的經濟生活有任何接觸的。因之,那時我國的科學發現沒有一件得 到了實際的暴用。 譬如在一八四二年,喀山有一位有名的化學家青林(Zinin)教授 發明了一種大量生產安尼林 (Aniline )的方法。 而那時却沒有得到任何應用。還樣 的事情在蘇維埃政府之下是絕不會有的。因爲在蘇聯所有的科學工作,都是在直接有利 於社會主義建設的條件下進行的。

蘇聯九〇二個科學研究院,可分爲兩種,一種是編號,一種是分院。

第一種是包括聯邦科等院的各種研究院,及各人民委員會的機個最好作理論探討的研 究院,及成爲蘇聯人民委員會會議下的主要研究中心的幾個研究院,例如列寧全聯邦農

學院和高爾基實設醫藥研究院。 第二種包括濱屬於各人民委員會的工業和農業的各部門的研究院。

總院主要地從事於重要關涉於整個國家經濟問題的環論研究,使我們有可能在科學的

基礎上,來管理遺些生產方法。 分院主要任務,是給它們所屬的工業農業的各部門以科學和技術的帮助。分院應當負

查用實驗的方法,去改善解决工廠的日常生產中的問題,設法改善現有的生產技術,並 創造新的方法,此外還包括藉助工廠的實驗並加以某種程度的管理。

工廠的實驗室。從技術方面來實行管理生產。並且遭要對於工廠應當解決的。可能遇 着的任何專門問導加以研究,於是這些實驗室?在工廠的工作中,成爲極重要的力量, 並且在科學研究的一般組織中,它成了研究組織的基本細胞。

為了組織那些建設社會主義所必需的研究工作,蘇聯政府予實行了遺樣的法律——當 科學工作者運用它自己的创造力的時候,要給與各種各樣的設圖。

每年的計測,要規定給每個研究員一定的理論和實際的工作。並限期完成。

目前蘇聯各種科學研究院底計劃,特別是蘇聯科學研究底計劃,是與第三個五年計劃 (一九三八——四二)相符合的。這個五年計劃並近經過了詳細的討論,並且已在第十 八次 聯邦共產黨(布)代委大會中通過了。

假如有人以爲我們只看到實用的科學而忽略了理論的問題的解決,那就錯了。恰恰相 反,蘇維埃科學家對於理論和實用的結合,和它稱之間的相互聯系,是非常努力的,實 用的問題的解答。常常要等待理論問題的解決,例如蘇聯現在正從事建設代爾加的世界 设大的水電站,而在莫斯科全世界最高的蘇維埃空也正在建築着;要建築這些偉大的工

程,以前的建築工程的近似的公式,必須讓位於新的更準確的方程式,而這是現在必須 研究出來的,這樣看來,平常認為最抽象的高等教育,就成為最實用的科學了。 豐如,拿研究電子的物理性來說,在工業上自顧的和遠方控制的應用,大部份是依靠 着理論的研究。但是,如原子核的問題,及別的理論問題,也吸引蘇維埃科學家的注意 ,雖然在實用上那些理論並沒有什麼効用,而且在最近的將來有不會有什麼實際的用處

另一方面,科學家從工廠中的、從建築工程的、實際經驗里得到許多資貴的材料,擅 些材料對於制定那些有重要實業的一般的原理, 是很有價值的。 因此在蘇維埃各研究 院的工作中,理論與實際的問題是密切互相關係管的,這是蘇維埃科學的另外一個真實

的特點。 在蘇聯各種知識和文化都隨着工業的發展而加速的進步着。

我們可以拿考古學來說明這點,當大規模的壁樂與建設新工廠,城市,水電站,和運 輸工程等的時候,在動工以前,就委派那些從事考古學的研究院來掘挖考古學的洞穴, 醫如在建築底尼泊水電站,克維布雪夫水電站,開發白海,波羅的海的運河,莫斯科伏 爾加邁河和莫斯科地道,以及許多其它地帶裏,考古學的洞穴被大量掘挖着,在這些洞 穴中發現了許多對於現代蘇維埃的領土,在很久以前的情形,給了資資的推述,今天, 在蘇聯邊境以內有丁二百多個登記了的古石器時代的發現品,而在革命以前登記了的不 到二十個

國內一般文化水準的提高,主要的也是科學在還方面成就的結果。一般的人對於各種 不同的哲學、歷史、人種學和語言學的專門研究院的工作,有着設厚的興趣,各界的人 們,都關切地注意煮它們的進步。

大身上會吸血是否確實了 不會的,吸血一定要有低 內氣壓。注射器剩入血管後 內氣壓。注射器剩入血管後 用它的尖口吮血的。近代的雨友 度並不遺樣的。近代的雨友 度並不遺樣的。近代的雨友

决定縣力遊照這些意見

來

刊,

在

此只

城近與讀者們 我們希望不因時間

的聯系

延長而

今後改為

**(二六** 

編 者 啓

• 但是歌相同的 週用的時間 即使難了 尺高, 分向正 向西 轉,我們樂派機從四向東 從西向 所以 如果飛 個夜 假 時 延安經過 如 飛的 後, 仍在原 也 恐夜 仍會 正西飛, 與從東向 飛雲夜 二機义四到延 球 迪州個賽夜7、時在延安出發 時間是一樣的 數是不同 長 送 繼續路窗轉 地球從西向東 忽兒跳 機却經過世 **隋着它轉**: 短 經過 樣 起

變冷,

這是形成下

雨或刮風

個主要條件。所以老百

溫低到紫

度以

熱大有

極情形時,是高容氣溫驟

命有

粒的存

是因為氣 中所以有

統

形成下雨如

不

,刮風,還要別的

天高空氣溫常

是有

的

有一部份道理的

冰點以

常見

到月

**爺**。漂

了在能 源區找而還到 **一**就的 起動種動段着可郑凍的以郑灌要係 源叫自樣都就天為種想首們非那不

隨水正水 適量 1 ○ 迫毎 檢法 越產水種 延地, 時 就則 要在 存把深雨

量水之需所物殼同不転各 「註」 量水器 (畝每尺畝) 量小最均平 量大设均平 〇九·〇 七·二 量游經最均平 五三。二 土沃性沙或土黏 物鬆通普 五七五二四 〇九 • 〇 喜鈴馬 土沃性沙或土黏 011 --土对整 九。〇八 三六。〇 **一沃性沙**或土黏 類菓葉茶 六。三 近三・一〇六・三 土沃性沙或土黏 蓿 六。三 量水之深(尺市)/尺一地(畝市)畝每於等畝每尺畝×

股少層 () 大海 ( 晶化輔,綠兩 在 屬學自一者植硫的 統以鐵額為一鐵鐵 等分數額為一鐵鐵 琉黃黃 銅鐵 礦礦金 古銅黄 五五九五 六英, 株 7 痕 出 缀 面緒其則一思有。 

佔 要 其內京是一種 突 , 大 高 到 真 正 的 不 看 的 溫 度 的

密以致形成一種折光的作用 與本期。所以中午看太陽差 原來的大小,比起早晚要稍 原來的大小,比起早晚要稍 只是小規模的 所指北風 ? 中國結構可以機。 原籍都可以機。 原籍都可以機。 原籍都可以機。

的

即成純碳。 如以客職即成純碳。 如以客職即成純碳。 如以客職也一下之爐燒煉,每四八十八小時後東

每

The state of the s

即

容職

刮風的 白景圈 多着 光百姓講是下雨或 虹 月亮周剛有 成因へ 太陽周圍 及三環套 的冰 特殊

**什麼仍**落在 不停地轉 **領都一起轉** 。你在地 你直着跳 原 的 呢?試一試,

地呢?

爲

土及水 洲轉到 轉 因為 你是否會 地球 不懂 上面的大 如果地球 落在新

配 訊 頭 轉院究併學科然自



地球圍繞着太陽橄反時鋪方向蓬動,與它同樣轉動的還有八個 球體合起來叫做九大行星。闡繞遵行星的周圍而邁凱的還有衛星 • 月亮就是 • 地球的衛星 •

這九個行星與太陽間的距離 , 有的較近 , 有的很遠 , 依照更太 陽近與遠的次序,爲水星、金星、地球、火星、木星、土星、天 王星、海王星和冥王星,遭些行星的運行机道都是橢圓形,太陽 正在每個橢買形的焦點,它們運行的速度有時較快,有時較慢, 不過還不是說它們是無規律的走着~它們運動的速度都保持着還 樣的條件:即就是從行產甚到太陽的直護在同一時間內之內劃過 相同的面蹟,並且二個行星繞日運行所需要的時間的平方與其距 離太陽的遠近的立方成比例(Keplers 定律)根據天文學家觀測 和計算的結果我們知道下列的情形。

A STATE OF THE STA							
行	星	與太陽的距離(以地球	(以前	大 小 (以地球作標準)			旋轉週数
		作標準)	直徑	體積	重量	数目	(以年爲單位)
水	型	• 3 9	-39	•06	.04	0	• 2 4
金	星	-72	.97	.92	.81	0	•62
地	球		1	1	1	1	1
火	星	1 . 5 2	.53	.15	.11	2	1 - 88
木	星	5 • 20	10°95	312	1217	9	11.86
ta	星	9 . 5 4	9.02	734	95 •	9	29 . 46
	E星	29 • 19	4.00	64	14.7	4	84 - 01
	F.星	30.07	3.92	60	17.2	1	164 - 78
实	E星	39.80	*	-		-	248
KG分子 · 作了工 图 Aby ES CEE a RF ESE a - Ab St. cl. to whether - to							

附注:冥王星的直徑,監積,重量尚未確定,但可信其 小於地球,

一一 依瓊斯 於間話星室

水星和金星比地球更靠近太陽整,所以我們只能在日出之前和 日落之後看是它們,水星是很盛的星球,但是对寫它雕太陽最近 ,結果爲太陽的光經所邁離。水星上的濃度很高。又無空氣。所 以不會有生物存在。但在金星上確有空氣,古壽上所認的「啓明 「長庚」」就是指金僅而言。雖然金星是很死的行星,但是它表 面的空氣層內有很影學的雲。遭使我們無法囊見金星表面的實制

火星是一個植得我們研究的行星。它反射出的光镜有紅色。它 的表面很平坦,而有紋,靠近二極的地方有像雲山一類的東西。 每至季節變化時,「雪山」亦變化着。而上有空氣存在,並且在 不同季節有不同的顏色。遺便許多天文學家推測火星上有了人類 』的存在, 表面上的紋可能是遺種「人類」開闢的運河, 用以引 導雪水來灌溉土地,從事生產,從火星的自然環境上研究,『人 類。的體格極高大。可能同時由於火星比地球小。在地球上有一 百斤量的物體在火星上僅重三十八斤,這樣,火星上的『人類』 體力可也很大。不過還只是一體推測;即使有了人類。存在,亦 不一定和我們有相同的形狀!

木星是九大行星中體積最大的一個。它比地球大一千三百多倍 ,但它從太陽所吸收的熱量僅有地球的十分之一,所以木星上是 不會有生物的。

土星最美體有一層環在赤道附近,這個環有一七五、〇〇〇團 寬,但是僅有五十哩厚,環的內部是無數小的圓體,在一定的軌 道上圍繞土量而運行;這些小的物體在外表上合成一個整環;正 像雲由水滴所組成的一樣。

天王星海王星和冥王星都是不能用肉眼直接可以看見的,天王 星在1781年才被發現,不過灭王星的位置時常不與計算被合 ? 這使天文學家推測一定有另外一個天體存在着? 由於這個天體 與天王星的引力作用使天王星有位置上的變異。這個推測因海王 星的發現證實了,最後又發現了冥王星。可是直到現在我們還很 少了解它的情况。

在火星軌道與木星軌道之間有許多小的天體。這些小天體的直 徑最小的有五十哩,最大的有五百哩。正因爲它們都很小,所以 無法用肉眼來看見它們·用最好的望遠鏡來觀測時可以發現一千 多個,但我們相信還有無數個是超出我們觀測範圍以外的。這小 的天體叫做小行星。

禁星(俗名掃帚星)亦是一種以太陽爲中心在一個橢圓形或拋 物钱形的軌道上强行的天體。但因軌道扁長,所以有些只能在很 長的時期才能走近太陽一次。遺時由於引力作用它分散出一條很 長的尾巴。當尾巴內的物體被行星所吸引而離開雲星時便成實流 星雨。在夜間我們所看見的流星大部份是很小的物體;當它們被 地球吸引過來走到空氣層中時,以極大的速度飛痒而來,因之和 **空氣應線**,引起很高的溫度印火光,足以把它們熔化成液體,且 有那些較大的物體在這種婚化作用之後把剩餘的部份掉在地上? 還就是隕石。

以上所提到的天體,包括行星衛星小行星,懸星,流星等,都 是以太陽爲中心而成爲一個系統、這個系統就叫地太陽系。

下,美安 块 轉, 性橡皮帶東在身上太緊時阻 們的皮膚經常思呼吸, 甌了血液流 开便受到妨礙 絕了皮膚與空氣的接觸, 紧架文。 采文尔大好 二七 我們町 超絕不是 因爲它不透水, 橡電 的 既然 通也對身體不大 金氣的接觸,現 這是因爲它 時間。然而經常穿 是因爲它 時間,我 以把飛機飛上 0 另外有些彈 套都有用 轉到华個图 地球不停 吸血 橡皮